Applic	cation	No
--------	--------	----

PHUC T DANG

10/661,978

Examiner

Applicant(s)

SAKABA ET AL.

Art Unit

2818

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Non-Elected
I Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date I<								J							-		_
1 1 = 51 52 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 55 53 4 4 4 55 55 56 6 56 7 7 7 57 8 8 58 59 9 9 9 9 60 60 11	Cla	aim					Date	e				[Cla	aim			_
2 2 A 3 3 3 4 4 4 5 5 55 6 6 6 7 7 7 8 8 58 9 9 59 10 10 60 11 11 60 11 11 62 13 13 63 14 64 64 15 65 66 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 80 31 81 81 32 73 82 33 83 83	Final	Original	6/2/05										Final	Original			
3 3 1 53 54 55 56 55 56 77 7 56 57 58 58 59 10<	1	1	=.									•		51			
3 3 1 53 54 55 56 55 56 77 7 56 57 58 58 59 10<	2	2	Λ							Г				52			Γ
5 5 5 55 56 7 7 1 55 56 7 7 1 55 56 7 7 1 55 57 8 8 8 9 9 59 59 10 10 10 1 10 1	3	3	П							Г		ĺĺ		53			Γ
5 5 55 56 7 7 7 1 55 56 7 7 1 57 58 8 9 9 1 58 59 10 10 10 1/ 60 11	4	4	П									[54			Γ
6 6 1 56 57 8 8 9 9 59 59 59 10 10 1/ 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 72 73 74 74 74 74 74 74			П		Π			П		\Box				55			Γ
8 8 1 58 9 9 1 60 11 11 11 61 12 12 14 62 13 13 = 63 14 64 64 64 15 65 65 66 17 67 68 69 20 70 71 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 76 76 77 28 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 82 82 83 33 83 84 84 35 86 85 86 37 88 89 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 95 46 96 96	6		П					П	_			ĺĺ		56			Γ
9 9 10 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 15 16 <td>7</td> <td>7</td> <td></td>	7	7															
10 10 1/ 60 11 11 11 61 12 12 14 62 13 13 = 63 14 64 64 15 65 66 17 67 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 37 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 44 94 95		8															
11 11 11 11 12 12 14 62 63 63 64 65 65 65 65 65 66 66 67 66 66 67 67 68 68 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 44 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></td<>			Ш														L
12 12 W 13 13 = 14 63 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 96 47 97 48 98			Ш	/_													L
13 13 = 63 64 15 65 65 66 17 67 68 69 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 80 81 31 81 81 82 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 87 88 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 91 92 43 94 94 44 94 96 47 96 97 48 96 99			Ц	_	ļ.,		<u> </u>	_		_							L
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			y	_	_			_		<u> </u>					Щ		L
15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	13		=	_	_	_	L_	<u> </u>		<u> </u>	_						L
16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ		_			_	<u> </u>	<u> </u>		L					_		L
17 18 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 88 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99						_	ļ	<u> </u>		<u> </u>							L
18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_								L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_					_	L
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╙	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_						L
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>						L
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_					\Box		L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		L-	<u> </u>		_	_	_							L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	<u> </u>	L	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_	_	L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	_	\vdash		\vdash		-	_						Ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	24	⊢	⊢	₩	┝	_	-	<u> </u>	⊢	-						┞
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	H	⊢	-	-	├-	 	├	_						╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		H	\vdash	⊢	├-	├-	-	_	├	-	1		_	-	H	H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	╁	-	┢	├	-	⊢	-	1			=	\vdash	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	├	-	├─	├─	├─	├	-						┝
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	\vdash	┢	-	┢╌	├─	 -	-	-	1			\dashv	\vdash	╁
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	⊢	┢	\vdash	┢	-	-	┝					=	_	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	-						_	t
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash	┢	\vdash	Н	\vdash	-	_	-							t
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	-	┢		\vdash	\vdash	┢	┢	_						r
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	-	T	H	H	Н	-	_							t
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	┢	 	t	┪	Г	┪	1	_							t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢	t –	t	T	İ										T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							m		\vdash								T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T			\vdash		Г								T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_															T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π				İ										Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [Γ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43] [ſ
46 96 97 97 48 98 99 99																	Ĺ
47 97 98 98 99 99 99					<u> </u>	L^{T}	匚	\Box			匚						Ĺ
48 98 99 99 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			L			\Box	Ĺ										Ĺ
49 99			匚		Ĺ						Ŀ					<u></u>	Ĺ
			\perp	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u></u>	<u> </u>				Ш	_	L
50			<u> </u>	_	<u> </u>	1	\vdash	<u> </u>	L	L	<u> </u>				\square	_	L
	L	50	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	$ldsymbol{f L}$		1		100		<u></u>	L

Claim			Date								
Ì											
	Final	Original									
.		51									
i		52									
i		52 53									
i		54									
İ		54 55									
ı		56									
		57									
		58									
		59									
1		60									_
		61						٠.			
		62									
		63				\square		L.			
		64	\sqcup	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	Н	_	
		65 66		\vdash		\vdash					
- 1		67				\vdash	\vdash	H	H		_
		68		\dashv			-	-			
		69				\vdash	-		-		\vdash
		70		-			-	_	_		-
		71		-	_			_	-		\vdash
		72					_			_	\vdash
		73									
		74									
		75									
		76 77									
		77									
		78					_		_		
		79									
		80		_		Щ	_	\vdash			-
		81 82	_	<u> </u>	_	\vdash	H	H	H	-	<u> </u>
		83		-		Н	H	\vdash	H	H	_
		84		-		\vdash		H	\vdash		_
		84 85		-	-	\vdash	-	\vdash		_	_
		86			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	_
		87	-						Н	\vdash	-
		88					Г	Г	Г		
		89									
		90									
		91									
		92		oxdot		\Box	<u> </u>		_		L
		93	<u> </u>				<u> </u>	L		L	<u> </u>
		94	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_
		95	 	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
		96	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		├	\vdash	├	\vdash	<u> </u>
		97 98		<u> </u>	<u> </u>		├-	├	├	\vdash	┝
		99		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
		400	\vdash	-		-	-	\vdash	\vdash	-	-

	•					_	_		U	
Cli	aim					Date	=			\neg
Final	Original									
	101									
	102									
	103									Ш
	104	L.								Щ
	105 106	\vdash				_				-
	106	_	_		_	_	_	_	_	
	108	\vdash	\vdash	H	_		\vdash	-	-	⊣
	109		\vdash	\vdash			\vdash			
	110									\Box
	111									
	112			<u> </u>			L.			
	113		_				_	<u> </u>		_
	113 114 115	-		_	_		-	_	_	
٠	116	-	-	-		_	-	-	_	\dashv
	116 117	\vdash		\vdash	_					\dashv
	118	\vdash	\vdash							\neg
	118 119									
	120									
	121 122 123									
	122	<u> </u>	L.							_
	123	<u> </u>			_		_	<u> </u>	_	\dashv
	124 125		-	-	_	-	├-	-	_	\dashv
	126	┢	-	-		┝	┝	-	 	\dashv
	127	-	<u> </u>				H			\dashv
	128									\neg
	129									
	127 128 129 130									
	131						_			\dashv
	132	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	_		\vdash
	133 134	_	⊢	-	_	 	├	├	-	Н
	135		⊢	-	-	\vdash	-	-	-	\dashv
	135 136	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	137	\vdash	Г		\vdash					
	138									
	139	L				L	_		_	
	140	_		_	L.	_	_		<u> </u>	Ц
	141	_		-	_	_	-		_	H
	142 143	-	-	 	-	\vdash	-	-		$\vdash\vdash$
	144		┢╌	-	-	\vdash	\vdash	Ι-	 	\vdash
	145	<u> </u>	-	 	<u> </u>	\vdash	T	Ι-	\vdash	\vdash
	146									П
	147									
	148	\sqsubseteq	<u> </u>		\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	\Box	ļ_	oxdot	Ц
	149		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш
	150	<u></u>			L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш